	Index of Claims													Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under Reexamination													
														10/501,725											GRUHN ET AL.											
													Examiner										Art Unit													
	LITTER ATT ON STATE OF THE COLUMN TERMS OF THE													N	Mohamed Charloui										2857								<del></del>			
		1	√ Rejected				[-		(1	hro	ough numen Cancelled							N	Non-Elected				A	Appeal												
		E	Allowed			ŀ	+ R				estricted							Interference				0	Objected													
Га	aim	Date							Claim				Da			ite CI			CI	aim	1	Date						$\neg$								
		2	Γ			Ī	Ĩ		Γ	T		Г	T			Γ		Γ																$\Box$		
Final	Original	7/22/05										Fine		Original											Final	Original										
	杢	Ξ				L	L	L	F					51		L				口		П				101	L	П			П				$\Box$	
$\vdash$	4	=	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	+		┢		52 53	$\vdash$	$\vdash$	-			Н	_	Н	$\Box$			102 103	$\vdash$				Н					
	4	Ξ	F.	$\Box$	F	L	Е	F	F	$\vdash$	-	F	$\mp$	54 55		L	L	F	L	Н		Н	$\Box$			104 105	$\vdash$									
	ति	1				L			上	上	1		T	56			$\vdash$				_					106										
	7	1			$\vdash$	F	L	L	F	$\vdash$	1			57 58	F	F	F	L	L	П		Н				107			_		I		Н		$\Box$	
	9	1				上	L	L	Ė	t				<del>59</del>	上	L		┢	L	Н		Н				109	H				$\mathbb{L}$		Ι			
	10	7			$\vdash$	L	F	L	F	F		匚		60 61		F	lacksquare	$oxed{\Box}$		П	_	П				110					П					
	(1)	ť				t		t	t	t		$\vdash$	_	62		H		┢		Н		Н	$\Box$			112	E					$\vdash$				
	13	Г				Г	Г	Г	L	Г		匚	_	63			L			П	_	П				113		$\Box$			П					
-	15	$\vdash$	┝	H	⊢	H	┢	H	╁	╁		⊢		64 65	┢	┢	┢	┢	┢	Н		Н	H			114 115	H	Н	Н		Н	-	Н	Н	-	
	16					Г	L		Γ					66						П		П				116					П					
-	17 18	┢	H	H	⊢	╁	┢	╁	┢	╁	-	⊢		67 68	┝	⊢	├	┝	⊢	Н	_	Н	$\dashv$			117 118	$\vdash$	Н	Н		Н	H	Н	Н	_	
	19			Ĺ		L			I	Ţ			1	69												119					П	Ш				
-	20 21	┝	┝	-	┝	┝	┝	╁	╀	╁	•	⊢		70 71	┝	├	$\vdash$	┝		$\vdash$		Н	$\dashv$			120 121	$\vdash$	Н	Н	_	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	
	22					匚			上				1	72		匚					_					122										
-	23 24	L	$\vdash$	$\vdash$	H	-	H	┞	╀	╀		<u> </u>		73 74	-	-	_	-	_	Н	_	Н	$\blacksquare$			123 124	H	Ш	-		Н		Н			
	25	t						t		t		L		<del>75</del>						Н		Н				125					Н		Н			
	26	L			_	-	_	L	L	F		F		<u>76</u>	_	L		_		П	_					126					П					
-	27 28	-	H		<del> -</del>	-	-	$\vdash$	+	+		$\vdash$		77 78	┢	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_	Н	$\dashv$			127 128	Н	Н	$\dashv$	_	Н	H	Н	Н	$\dashv$	
	29								Γ	匚			I	79	匚	匚				口						129								口		
	30 31	H	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀	╀		$\vdash$		80 81	$\vdash$	⊬	⊢	-	$\vdash$	Н	_	Н	$\dashv$			130 131		Н	-	_	Н	┝	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	
	32												1	82							_					132					Ħ			口		
-	33 34	$\vdash$	Ц	Н		H	1	H	1	1	4	L		83 84	F	_	L	<u> </u>	Ļ	$\vdash$		H	$\sqcup$			133 134			$\Box$		$\square$	Ĺ	П	Ц	$\Box$	
	35		Н	Н				t	t	t		H		<del>85</del>		$t^{-}$		t		H		Н	$\exists$			135		$\vdash$	$\dashv$		Н	Н	Н	H	$\dashv$	
	36		П					F	E	_		F		86			Ĺ.	Г		П						136			$\Box$		П		П			
	37 38	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	+		$\vdash$		87 88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	-			137 138		$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	
	39		П				F			E			Ī	89						口	_	口				139			口				口		耳	
-	40	$\vdash$	Н	Н	_	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	╁		$\vdash$		90 91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		Н	$\dashv$			140	Н	H	$\dashv$	$\vdash$	Н	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	
	42							匚	L				-	92			L			口		口	$\Box$			142								コ		
-	43 44	$\vdash$	Н	Н	H	$\vdash$	<b> </b>	+	$\vdash$	┢		$\vdash$		93 94	H	<u> </u>	-	F	$\vdash$	Н	_	Н	$\dashv$			143 144		Ц	4		Ц	H	Н	$\dashv$	-	
	45						$\Box$	L		L			I	95			$\vdash$			H	_	H				145		$\exists$	$\exists$				H		ᅥ	
	46	П	П	П		F	F	F	Г	Г				96						$\Box$		П	$\Box$			146	П		$\Box$			П	П	$\Box$	口	
-	47 48	H	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$		$\vdash$		97 98	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$			147	Н	$\exists$	$\dashv$	-	H	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	
	49							Г	⇇				Ī	99	匚	匚		匚				口				149			$\Box$					$\Box$	コ	
Ц	50	Ш	Ш			Ш	<u> </u>		_	<u> </u>	J::::	<u> </u>	نلـ	100		<u></u>	Ц.	L_	L			Ш	:	::: <b>]</b>		150	Ш	Ц	_1			Ш	Ш	Ц	لــ	